

380

Tableau R3.3: Aunaie verte (*Alnetum viridis*)

R3.3.a Tableau de relevés

Associations/sous associations/variantes	384				385					385b					388									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	
Numéro de relevé																								
Arbres principaux																								
Y1 <i>Y-Picea abies</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.
<i>v-Picea abies</i>																						1	.	.
Y2 <i>Y-Acer pseudoplatanus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>v-Acer pseudoplatanus</i>																						+	.	.
Y6 <i>Y-Larix decidua</i>	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>v-Larix decidua</i>																					.	.	.	
Groupes différentiels principaux																								
M11 <i>Dryopteris filix-mas</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.
<i>Lamium galeobdolon ssp.montanum</i>																		1	.	.	2	.	.	
<i>Milium effusum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Phyteuma spicatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	r
<i>Polygonatum verticillatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
M13 <i>Ajuga reptans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aposeris foetida</i>	.	3	1	3	.
M22 <i>Centaurea montana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
M31 <i>Athyrium filix-femina</i>	3	+	4	4	.	2	3	+	.	1	5	4	.	1	.	.	.	r	.	+	.	.	.	
<i>Dryopteris affinis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Paris quadrifolia</i>	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
<i>Primula elatior</i>	.	+	.	.	.	+	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
M33 <i>Astrantia major</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
<i>Geranium sylvaticum</i>	.	1	.	.	.	.	.	+	1	.	.	+	.	.	.	.	++	r	1	+	.	1	.
<i>Knautia dipsacifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	++	++	++	.	.	.	.
<i>Ranunculus nemorosus aggr.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	.	.	.
<i>Valeriana officinalis aggr.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M34 <i>Polystichum aculeatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r
M4 <i>Geum urbanum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	1	.	.
<i>Heracleum sphondylium</i>	.	.	.	.	.	.	.	++	.	.	r	.	+	.	.	+	.	+	1	.	.	.	
<i>Lamium maculatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X11 <i>Cotoneaster integerrimus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
X13 <i>Scabiosa columbaria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
X14 <i>Sesleria caerulea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	+	.	.
<i>Thesium alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
X31 <i>Campanula rotundifolia</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	++	++	.	.	.	.
<i>Hypericum montanum</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
X34 <i>Rubus saxatilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	++	.	.	.	.
X36 <i>Galium pumilum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.
<i>Gentiana lutea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++	.	.	.	.
W1 <i>Calamagrostis varia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
W2 <i>Aster bellidioides</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.
<i>Gentiana asclepiadea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
H11 <i>Crepis paludosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.
<i>Geum rivale</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.
H31 <i>Adoxa moschatellina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	.	+	.	.	.	.	.	++	.	r	.	+	+	.	.	2	.	+	.	.	1	+	.
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	+	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
H32 <i>Equisetum sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H34 <i>Elymus caninus</i>	1
<i>Polygonum bistorta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Silene dioica</i>	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	.
H41 <i>Achillea millefolium</i>	+	+	+
<i>Aconitum altissimum aggr.</i>	3	1	+	+	5	+	3	1	3	5	3	1	1	4	1	2	3	3	2	2	1	1	4	.
<i>Adenostyles alliariae</i>	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	3	3	3	2	3	5	5	4	.
<i>Alnus viridis</i>	2	+	2	.	+	4	+	5	.	1	+	1	3	2	+	2	.	.	.	+	3	.	.	.
<i>Cicerbita alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Epilobium alpestre</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium prenanthoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	++	.	.	.	.	.	.	.	.	++	++	++	.	.	.	.
<i>Peucedanum ostruthium</i>	.	+	+	+	.	.	.	++	.	+	++	.	++	1	.	1	1	1	1	+
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	.	+	+	+	.	.	.	+	1	.	r	1	.	+	.	.	.	.	.	.	1	1	.
<i>Rumex alpestris</i>	1	+	1	1	.	.	.	1	.	1	.	1	+	+	1	.	1	+	+	+	.	+	.	.
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	.	+	+	+	.	+	+	r	++	1	.	+	1	+	+	2	.	1	1	+	.	2	.	.
<i>Stellaria nemorum</i>	.	1	2	.	.	+	.	.	.	1	.	r	.	.	3	2	.	.	.
<i>Streptopus amplexifolius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	1	3	.	.	2	.	+	1	.	+	1	1	+	.	2	.	+	1	1	2	1	+	.	.
<i>Viola biflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
H43 <i>Aconitum variegatum ssp.paniculatum</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Delphinium elatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Myrrhis odorata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H44 <i>Aconitum compactum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Campanula rhomboidalis</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.
<i>Carduus personata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Chaerophyllum villarsii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cirsium spinosissimum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hypericum maculatum</i>	r	r	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	r	+
<i>Senecio alpinus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	r	++	.	.	r	.	+	.	.	1	.
<i>Veratrum album</i>	++	++	+	.	.	.	1	+	.	1	r	++	.	.	.	r	.	+	.	+	+	.	.	
A11 <i>Calamagrostis villosa</i>	.	.	+	+	1	1	1
<i>Homogyne alpina</i>	.	+	1	+	+	1	1	1
<i>Luzula luzulina</i>	.	+	+	1	+
<i>Luzula sylvatica</i>	+	1	+	+	.	+

Tableau R3.3: Aunaie verte 380 (*Alnetum viridis*)

2

Associations/sous associations/variantes	384				385					385b					388										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	1	1	1	1	5	6	7	8	9	0	1	2	3	
Numéro de relevé																									
A11 <i>Vaccinium myrtillus</i>	+	1	3	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	2	+	+	.	+	.
A15 <i>Dicranum scoparium</i>	+		
<i>Hylocomium splendens</i>	2	+	.	.	.	.	.	.
<i>Polytrichum formosum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.
A22 <i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	.	+	+	.	.	+		
A31 <i>Astrantia minor</i>	+	+	r	.	+	.	.	.	.	.
<i>Lonicera caerulea</i>	+	+	1	+	+	.	.	.			
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	i	1	2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	2	1	+	.	.	.
<i>Vaccinium gaultherioides</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	r	.	.	.	.	.	.	.
A32 <i>Betula pubescens</i>	+	.	.	+	.	.		
A33 <i>Gentiana purpurea</i>	+	.	1	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.
B21 <i>Lilium martagon</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
B23 <i>Arctostaphylos alpina</i>	+	.	.	+	.	1	.	1	.		
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	+	.	1	.	1	.	r	.			
S11 <i>Ctenidium molluscum</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
S12 <i>Asplenium viride</i>	+	+	+	+	+	.	.	.			
<i>Cystopteris fragilis</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.
S13 <i>Saxifraga cuneifolia</i>	+		
S21 <i>Campanula cochleariifolia</i>	+	.	.	+		
<i>Polystichum lonchitis</i>	+	1	.	+	1	+	.	.	.		
Autres groupes d'espèces																									
V1 <i>Prunus padus</i> ssp. <i>petraea</i>	1	.	.	.		
<i>Ribes petraeum</i>	r	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.		
<i>Rosa pendulina</i>	1	.	+	.	1	.	1	.	.		
V2 <i>Betula pendula</i>	+		
<i>Lonicera nigra</i>	1	.	+	.	.	.	.	.	.
V3 <i>Salix appendiculata</i>	1	.	3	4	2	.	1	.	.		
C1 <i>Dryopteris carthusiana</i>	+	.	..	+	+	+	r	.	.	.	1	+	
<i>Dryopteris dilatata</i>	.	.	+	+	2	2	2	+	.	+	+	.	.	+	1	.	+	.	2	.	.	.	.
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium murorum</i> aggr.	+	+	+	
<i>Oxalis acetosella</i>	1	.	..	+	.	2	.	2	.	1	+	r	.	.	+	2	+	
<i>Prenanthes purpurea</i>	.	+	+	
<i>Solidago virgaurea</i>	.	+	r	.	.	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.
C2 <i>Atrichum undulatum</i>		
<i>Carex digitata</i>	+		
<i>Valeriana tripteris</i>	+	+	+	1	.	.	.	.	.
C3 <i>Dactylorhiza maculata</i>	+		
<i>Poa nemoralis</i>	+		
<i>Rhytidiodelphus triquetrus</i>	1	.	+	1	+	.	.	.	.
L1 <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.	.	+	+	1	.	1	+	.	.	+	.	1	1	.	1	1	+	2	.	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	1	
<i>Dactylis glomerata</i>	r	+	.	.	.	.	.	.	.
<i>Festuca</i> sp.	+	.	+		
<i>Prunella vulgaris</i>		
<i>Ranunculus acris</i> aggr.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1	.	1	.	.	.	.
<i>Silene vulgaris</i>	+	.	1	+	.	.	.	.	.
L2 <i>Epilobium angustifolium</i>	+	.	1	+	.	.	.	.	.
<i>Epilobium montanum</i>	.	r	+	+	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	
<i>Myosotis sylvatica</i>	.	1	+	
<i>Rubus idaeus</i>	.	+	r	.	+	r	.	.	.	1	.	+	.	+	
L4 <i>Anemone narcissiflora</i>	+	
<i>Carex ferruginea</i>	+	
<i>Cerinthe glabra</i>	+	
<i>Crepis pyrenaica</i>	1	
<i>Leucanthemum adustum</i>	+	+	
<i>Poa alpina</i>	+	
<i>Polygonum viviparum</i>	+	+		
<i>Pulsatilla alpina</i>	+	+	.	.	r	+		
<i>Ranunculus montanus</i> aggr.	.	1	+	+	.	+	.	.	1	.	+	1	1	.	+	1	1
<i>Soldanella alpina</i>	1	1	.	+	1	1	.	+	1	1	
<i>Trollius europaeus</i>	1	+	

R3.3.b Localisation et données stationnelles des relevés

Contenu des colonnes

N	Numéro du relevé dans le tableau	PE	Pente [°]
GR	Groupement végétal	EXP	Exposition
NVD	Numéro de relevé dans la banque de données VD	Y	Recouvrement de la strate arborescente
CN	Numéro de la carte nationale au 1/25'000	sY	Recouvrement de la strate sous-arborescente
RE	Région: JC Jura/Côte, PL Plateau, AL Alpes	v	Recouvrement de la strate arbustive
CS1	Coordonnée horizontale	h	Recouvrement de la strate herbacée
CS2	Coordonnée verticale	m	Recouvrement de la strate muscinale
ALT	Altitude [m]		

N	GR	NVD	CN	RE	CS1	CS2	ALT	PE	EXP	Y	sY	v	h	m
1	384	910435	1285	AL	576.450	128.210	1730	35	N	0	0	80	10	0
2	384	910293	1285	AL	578.400	130.000	1860	34	O	0	0	95	80	0
3	384	940411	1305	AL	571.000	118.800	1940	29	ENE	0	0	90	10	1
4	384	940413	1305	AL	571.600	120.800	1794	32	NO	15	15	60	10	0
5	385	980124	1244	AL	562.400	147.600	1690	31	NO	0	5	85	10	3
6	385	950240	1264	AL	565.680	136.745	1620	34	NNO	0	0	95	10	0
7	385	960994	1265	AL	574.000	136.000	1790	29	N	0	0	10	95	10
8	385	970526	1265	AL	579.200	140.000	1858	27	NE	0	0	85	10	0
9	385	990077	1265	AL	580.955	144.280	1775	26	NO	0	0	75	90	0
10	385	920592	1285	AL	570.400	129.900	1735	32	NNE	0	0	90	10	0
11	385	910394	1285	AL	574.400	131.200	1721	23	NE	0	0	10	10	0
12	385	910683	1285	AL	574.730	124.355	1840	23	N	0	0	70	85	2
13	385	910421	1285	AL	576.800	128.800	1712	20	ONO	5	0	55	95	0
14	385	940408	1305	AL	570.400	119.900	1839	32	NO	0	0	65	10	0
15	385b	951046	1264	AL	566.900	137.600	1763	33	N	15	0	30	10	20
16	385b	970761	1265	AL	577.500	138.400	1829	27	N	30	10	50	10	85
17	385b	910460	1285	AL	574.000	130.400	1959	40	NO	0	2	45	95	75
18	385b	910627	1285	AL	582.435	133.165	1740	33	N	15	0	85	95	20
19	385b	940383	1305	AL	573.200	121.200	1788	29	NNO	2	1	60	95	10
20	385b	990063	1305	AL	573.300	118.800	1708	24	E	0	1	65	10	0
21	388	950237	1264	AL	565.690	136.955	1620	20	NNE	0	0	80	10	0
22	388	970785	1265	AL	571.600	144.400	1563	28	NNO	0	0	80	98	1
23	388	910684	1285	AL	575.085	124.315	1908	33	N	0	0	65	95	40